



# MINDSTORMS<sup>®</sup>

education



## FIRST LEGO<sup>®</sup> League 2008



Téma: Klimatické súvislosti



Informácie a prihlášky nájdete na: [robotika.sk/fll](http://robotika.sk/fll)

Organizátori a partneri FIRST LEGO<sup>®</sup> League na Slovensku



PC REVUE

IT NEWS

SIEMENS

## EDUXE

Oficiálny partner  
FIRST LEGO<sup>®</sup> League na Slovensku

Pre registrované súťažné tímy sú  
pripravené cenovo zvýhodnené zostavy  
LEGO<sup>®</sup> MINDSTORMS<sup>®</sup> Education

Otázky a objednávky posielajte na adresu:

**EDUXE s.r.o.,**

M.C. Sklodowskej 2, 851 04 Bratislava,  
Tel./Fax: 02/62522562/3, E-mail: [eduxe@internet.sk](mailto:eduxe@internet.sk)

Viac informácií nájdete na:



[www.eduxe.sk](http://www.eduxe.sk)

LEGO, LEGO logo a MINDSTORMS sú ochranné známky LEGO Group.  
©2008 The LEGO Group.

**9797 LEGO® MINDSTORMS Education Základná zostava****431 dielov**

Zostava pre skupinovú prácu 2-3 žiakov. Obsahuje inteligentnú NXT LEGO kocku s interným rádiovým modemom Bluetooth™, dobijateľnú batériu, tri servomotory, tri žiarovky, dva tlakové senzory, svetelný senzor, zvukový a ultrazvukový senzor, USB kábel, 7 káblov k senzorum a motorom, 3 káble s redukciami na používanie žiaroviek, senzorov a motorov z počítačového riadenia RoboLabu a stavebné prvky LEGO. Nechýba návod na základný model s NXT kockou, prehľad o obsahu zostavy a spôsobe uloženia dielov do plastovej krabice s dvomi časťami. Software a dobijací sieťový adaptér nie sú súčasťou zostavy.

**Cena: 10.354,- SK** (vrátane 19%)**FLL súťažná zostava LEGO® MINDSTORMS NXT**

V minulom roku bola vo FIRST LEGO® League prvý raz využitá generácia robotov LEGO® MINDSTORMS Education NXT. Minimálna súťažná zostava obsahuje:

- 1x 9797 LEGO® MINDSTORMS Základná zostava
- 1x 2000077 LEGO® MINDSTORMS Software
- 1x 9833 Dobijací transformátor

Súťažným tímom FLL na Slovensku 2008 ponúkame túto zostavu za cenu:

**9.898,- SK**

Podmienkou je registrácia do FIRST LEGO® League a podanie objednávky do 30.7. 2008.

Formulár prihlášky nájdete na internetových stránkach združenia Robotika.SK: [robotika.sk/fll](http://robotika.sk/fll)

**9648 Zostava technických častí****672 dielov**

Pre stavbu smelších projektov budete potrebovať rozširujúcu zostavu 9648. Obsahuje ďalších 672 pasívnych dielov vrátane osiek, diskov, pneumatík a spojiek. Sú uložené v dvoch regáloch a plastovej krabici.

Námety na kombinácie zostáv 9797 a 9648 nájdete na [www.eduxe.sk](http://www.eduxe.sk).

**Cena: 2.318,- SK** (vrátane 19% DPH)**Komponenty LEGO® MINDSTORMS Education**

9798 Dobijateľná batéria:	<b>1.460,- SK</b>
9833 Dobijací transformátor:	<b>581,- SK</b>
9841 Inteligentná NXT kocka:	<b>5.443,- SK</b>
9842 Servomotor:	<b>827,- SK</b>
9843 Tlakový senzor:	<b>590,- SK</b>
9844 Svetelný senzor:	<b>590,- SK</b>
9845 Zvukový senzor:	<b>878,- SK</b>
9846 Ultrazvukový senzor:	<b>1.172,- SK</b>
9847 Bluetooth™ externý adaptér:	<b>1.079,- SK</b>
8529 Súprava 7 NXT káblikov:	<b>369,- SK</b>
8528 Súprava 3 redukcií RCX/NXT:	<b>369,- SK</b>
9848 Súprava troch žiaroviek (RCX/NXT):	<b>540,- SK</b>
9889 Teplotný senzor (RCX/NXT):	<b>1.281,- SK</b>

Ponuku HiTechnic senzorov nájdete na [www.eduxe.sk](http://www.eduxe.sk)

(Všetky ceny sú uvedené vrátane 19% DPH)



Základný model zo súpravy 9797



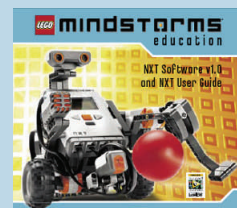
[www.eduxe.sk](http://www.eduxe.sk)

**2000077 LEGO® MINDSTORMS Education Software**

Silný softvérový nástroj, postavený na LabVIEW™, na programovanie NXT kocky. Obsahuje metodického sprievodcu a CD s používateľským manuálom (vrátane prekladu).

*Minimálna konfigurácia počítača:*

PC (alebo Macintosh), procesor min. 800 MHz, 256 MB RAM, 300 MB miesta na HD, USB, CD.  
OS: Windows XP Service Pack 2.

**Cena: 1.798,- SK** (vrátane 19% DPH)